Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/799,344 Examiner

MARSHALL, MICHAEL CRAIG

Art Unit

Eun H. Chung

2123

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
O	Objected

Claim			_									1						_						· I		
1	Cla	aim	<u> </u>				Date	-	1		r		Cla	IIM	<del></del>	<del></del> 1		닉	ate	<del>,</del>		_			Uli	
102   3   v	Final	Original	11/6/06										Final	Original											Final	
33    v	T	1	V											51												
4     v     55     104       55     56     106       7     v     107     107       8     59     109       10     60     110     111       11     61     111       12     62     112       13     63     113       14     64     114       15     65     115       16     66     116       17     67     117       18     68     119       20     70     120       21     71     120       22     72     122       23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     82     132 <td></td> <td>2</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ì</td> <td></td>		2	V				Г					Ì														
5 v     55     105       6 e     56     106       7 v     57     107       8     107     58     108       9     58     109     109       10     60     110     111       11     61     111     111       12     62     112     112       13     64     114     114       15     65     115     116       17     66     67     117       18     68     118     118       19     69     119     120       20     70     120     121       21     71     121     121       22     72     122     122       23     73     123     123       24     74     124     124       25     75     125     125       26     76     126     127       28     78     128 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>v</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>		3	v																							
6     v     57     106     107     v     108     108     108     108     109     100     100     100     100     100     100     110     111		4	٧																							
7     v     107       8     58     109       9     59     109       10     60     110       11     61     111       12     62     112       13     63     113       14     64     114       15     65     115       16     66     116       17     66     117       18     68     117       18     68     117       19     69     119       20     70     120       21     71     121       22     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     122       20     79     122       21     78     128       29     30			٧																							
8     9     59     108       10     60     110       11     61     111       12     62     1112       13     63     113       14     64     114       15     65     115       16     66     116       17     66     117       18     66     118       19     69     119       20     70     120       21     71     121       22     72     122       23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     78     129       30     80     130  <		6	ν																				_			
109			٧																	_		L	L			
10									<u> </u>		L												<u> </u>			
11     12     61     111       13     63     113       14     65     64     113       15     66     115       16     66     115       16     66     117       18     68     119       20     70     120       21     71     121       22     72     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     139       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     133       33     89     139									<u> </u>			ļ											<u> </u>			109
12			L			L	L	<u> </u>	Ŀ	L	_				Ш	_				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
13   14   64   113   114     15   66   15   16   115   16   115   116   116   117   118   66   1116   117   118   118   66   1117   118   119   119   119   119   120   120   121   122   123   124   124   125   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   128   129   129   128   128   128   128			<u> </u>				╙	L	_	<u> </u>	_						_				<u> </u>	ļ	<u> </u>			
14     15     64     114     115       16     66     66     116     117     117     117     118     119     68     1119     118     119     118     119     119     120     111     120     121     121     122     123     122     122     123     122     122     123     122     123     122     122     123     123     123     124     124     125     126     76     126     126     126     76     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126	<u> </u>				<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>	L.				$\sqcup$		_			L	_	<u> </u>	<u> </u>			
15     65     115       16     66     116       17     68     117       18     68     118       19     70     120       21     71     121       22     73     122       23     74     122       24     74     125       26     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     133       33     83     133       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     89     139       40     90     141       41     91<			<u> </u>		_	L.	Ļ.,	_	<u> </u>	_	<u> </u>				$\vdash$					<u> </u>	_	ļ	├			
16   17   66   116     17   18   68   118     19   68   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   133     33   83   133     33   83   133     33   84   134     35   86   136     37   87   135     36   86   136     37   88   133     38   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   141				L	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_	Ш		_	-	_		⊢			
17     18     68     117       18     68     119       20     70     120       21     71     121       22     72     122       23     73     123       24     74     124       25     76     126       27     77     127       28     77     127       28     78     128       29     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     133       38     88     133       39     88     138       39     88     138       39     90     140       414			<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Н			_		<u> </u>	_	_	⊢			
18   9   118     19   70   120     20   71   121     21   71   121     22   72   122     23   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48			-	<u> </u>	_	┞	-	<u> </u>	_	-		١.									⊢	├-	├			
19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>┢</td><td><u> </u></td><td><b> </b></td><td>-</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><del> </del></td><td>ł</td><td><u> </u></td><td></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>├</td><td> </td><td></td><td></td></td<>	-		┢	<u> </u>	<b> </b>	-	_	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	ł	<u> </u>		H	$\dashv$					⊢	⊢	├			
20     70     120       21     71     121       22     72     122       23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     127       28     77     127       28     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       83     133       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     94     144       45     96     145       46     96<			_			⊢	-			-	├	ł			-	$\dashv$					⊢	⊢	├─			
21     71     121       22     72     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98<			₩		<u> </u>	├	├	├	-	-	⊢	ł	<u> </u>		Н		_			$\vdash$	-		-	1		
22     72     122       23     74     123       24     75     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99<			<del> </del>	⊢	-	├-	⊢	-	⊢	-	<del> </del>	ł	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$		_	-	⊢	⊢	<del> </del>	┢	1		120
23     73     123       24     74     124       25     75     126       26     77     127       28     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     88     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98<				⊢		-	$\vdash$	_	⊢	<del> </del> —	-	-			Н	-		_	-	├	$\vdash$	┢	╁╴	ł		
24     74     124       25     75     125       26     76     127       28     77     128       29     78     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     99     149	-		┢	├-	├	┢	╁	-		-		1			$\vdash$	-			$\vdash$	├─	-	├	$\vdash$	ł		122
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			┢	⊢	╁	⊢	┢	├	H		├	ł	<b>├</b> ─	74	$\vdash$	-			┝	-	<del> </del>	-	┢	1		124
26   76   126     27   77   128     29   78   129     30   80   130     31   81   131     32   82   133     33   84   134     35   85   135     36   85   136     37   86   136     37   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			┼	⊢	-	-	┢	$\vdash$	╁	-	<u> </u>	ł	├─		Н	-			_	-	-	1	$\vdash$	1		
27     28     77     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     134			┼	$\vdash$		├	┼	┝	⊢	┢	╁	1			Н			_	$\vdash$	┢	╁	-	$\vdash$	1	-	126
28     78     128       29     80     130       31     81     131       32     82     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	-		╁	$\vdash$	H	├-	╁╴	$\vdash$	┢	┢	┢	ł	-		H	-	_	_	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i		127
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   148	<u> </u>		╁	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	┼	_	┢	-	+-	ł	-			_				<u> </u>			+-	1		
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		H	-	<del>                                     </del>	┢	$t^-$	-		-	H	1			Н				$\vdash$		一	┢	1	i		129
31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   148     48   98   148     49   99   148	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	†	$\vdash$	╁	├-	╁	1					-	_	_	Н	Ι.	Н	✝	1		130
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		$\vdash$	H	H		T	-	┢	┢	$\vdash$	1			$\vdash$				$\vdash$	-	Ħ	H	<u> </u>	1		
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			1	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	1			H	_	-			T	T			1		132
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			1-	$\vdash$	╁╴	t	1		t	┢┈	t	1			H				_		Г	T		1		
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			1	t		<u> </u>	1		t	┢	✝	1			$\Box$				İ		T			1		134
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			П	Ι.		T	T		⇈	<del>                                     </del>	T	1			П						Г			1		135
37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			T		t	<u> </u>	T		ı	t	1	1												1		136
38   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149						T					T	1			. 1									1		137
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149					•		T					1											Ι.			138
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		39				Π	Т	Г			Π													]		139
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149						П	1		Г			1		90									Π	]		140
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							П					1		91									Γ	]		141
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			Π								Γ	]	Г											]		142
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				]					L.,												L		L	]		
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	. [						L					]							L	乚		L	丄			
47				L	$\Box$	$\Box$		L		$\Box$	$\Box$	ļ			Ш				$\Box$		L		ļ	1		
48 98   49 99   148   149					L			匚				1					L		$oxedsymbol{oxed}$	_	L	$\perp$	$\perp$		L	
49 99 149				$oxed{\Box}$	匚		L	匚				]					L		匚		L	L	L	]		
						$\Box$		匚				1							L	L	_		1		L	
50				<u> </u>	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{\Box}$	oxdot			L	1			Ш		<u> </u>	L		_	<u> </u>		$oldsymbol{\perp}$	1	ļ	149
		50					$\perp$				L	J	L	100			L		<u>L</u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	J	L	150

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101 102 103 104										
	102						Щ				
	103						Ш				
	104	_				_					
	105 106 107	_				-	$\vdash$				
	100	-			-	-			_	$\dashv$	
	107	H					-		-	-	
	108 109 110					$\vdash$	-			$\dashv$	
	110	$\vdash$	-	Н	_	-					
-	111	Г				_					
-	111 112		П								
	113										
	113 114 115										
	115										
	116 117		_			<u> </u>				Ш	
	117	_	_	_	_	_		_		Щ	
	118 119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					-	
	119		_	<u> </u>			<u> </u>				
	120	$\vdash$	-	├		⊢	-		-		
	121 122 123	-	-		-	-	-		-		
	122	-	-	-	├	$\vdash$	⊢	-	├─		
	124	-	-	┝	┢─	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	
	124 125 126		$\vdash$	$\vdash$	-		┢	$\vdash$	-		
	126	一	<u> </u>	<b>-</b>		Т	$\vdash$			_	
	127					$\vdash$		_			
	127 128 129 130 131					Г					
	129						Ŀ				
	130										
	131	L					<u>_</u>	L	_	Щ	
	132 133	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		<u> </u>	$\vdash$	Щ	
	133	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	Ш	
	134	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	├		⊢		Н	
	135		-	├		-	⊢	<del> </del>	-	Н	
	135 136 137	⊢	⊢	┝	-		-	-	$\vdash$	Н	
	138	-	-	┝	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	┝	Н	
	138 139	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢		_	Н	
	140		Н		-	<b>—</b>	T	_		М	
	141	$\vdash$	<del>                                     </del>		Τ	Г	Г	Γ	Г	П	
	142						·	Г	Г	П	
	143					L					
	144							匚			
	145	匚	匚			Ĺ	$oxed{\Box}$	L		$\Box$	
	146	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	147	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	148	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b>├</b>	L	_	$\sqcup$	
	149	Ь	_		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u></u>	150	乚	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	